



# Institut national de la propriété industrielle



# Accusé de réception

Par la présente, nous accusons réception d'une demande de brevet PCT par le service de dépôt en ligne de l'INPI. Un numéro de demande et une date de réception (Instructions administratives du PCT, partie 7) ont été attribués automatiquement à cette demande dès sa réception.

Numéro de soumission	200002544		
Numéro de demande PCT	PCT/FR2004/050646		
Date de réception	3 décembre 2004		
Office récepteur	INSTITUT NATIONAL de la PRO	OPRIETE INDUSTRIELLE	
Votre référence	B 14328.3SL		
Demandeur	COMMISSARIAT A L'ENERGIE	ATOMIQUE	
Nombre de demandeur(s)	4		
Pays	FR		
Titre de l'invention	UTILISATION DE POLYMERES OU DE COMPOSITES A BASE DE SILOXANES DANS DES CAPTEURS CHIMIQUES POUR LA DETECTION DE COMPOSES NITRES.		
Documents envoyés	eolf-appb-P000001.pdf eolf-appb-P000003.pdf eolf-appb.xml eolf-othd-P000001.pdf eolf-pkda.xml eolf-poat-I000001.pdf pct101.1WO pct101u.gml validation-log.xml	eolf-appb-P000002.pdf eolf-appb-P000004.pdf eolf-fees.xml eolf-othd-P000002.pdf eolf-poat-000001.xml eolf-requ.xml PCT101.GML referenc.inf	
Effectué par	CN=J.Lehu,O=Brevatome,C=FF	₹	
Méthode de soumission	En ligne		
Date et heure de réception	3 décembre 2004, 14:03:01		
Empreinte numérique officielle du dépôt:	44:03:60:50:0B:D2:75:32:B0:53:57:DC:64:20:76:21:68:9 E:BF:37		

## Imprimé (original sous forme électronique)

0	Réservé à l'office récepteur	
0-1	Demande internationale n°	
0-2	Date du dépôt international	
0-3	Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"	
0-4	Formulaire PCT/RO/101 - Requête PCT	
0-4-1	Préparée avec	PCT Online Filing Version 3.50 (Build 0001.162)
0-5	Pétition Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets	
0-6	Office récepteur (choisi par le déposant)	Institut national de la propriété industrielle (France) (RO/FR)
0-7	Référence du dossier du déposant ou du mandataire	B 14328.3SL
ı	Titre de l'invention	UTILISATION DE POLYMERES OU DE COMPOSITES A BASE DE SILOXANES DANS DES CAPTEURS CHIMIQUES POUR LA DETECTION DE COMPOSES NITRES.
II	Déposant	
II-1	Cette personne est :	Déposant seulement
II-2	Déposant pour :	Tous les Etats désignés sauf US
11-4	Nom :	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
II-5	Adresse :	31-33, rue de la Fédération 75752 PARIS 15ème France
11-6	Nationalité (nom de l'État) :	FR
II-7	Domicile (nom de l'État) :	FR
II-8	n° de téléphone :	01' 69 08 82 96
II-9	n° de télécopieur :	01 69 08 92 82

## Imprimé (original sous forme électronique)

III-1	Déposant et/ou inventeur	
III-1-1	Cette personne est :	Déposant et inventeur
III-1-2	Déposant pour :	US seulement
111-1-4	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :	LEBRET, Bruno
III-1-5	Adresse :	12 rue du Castel
		37300 JOUE-LES-TOURS
		France
III-1-6	Nationalité (nom de l'État) :	FR
111-1-7	Domicile (nom de l'État) :	FR
III-2	Déposant et/ou inventeur	
III-2-1	Cette personne est :	Déposant et inventeur
III-2-2	Déposant pour :	US seulement
111-2-4	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :	HAIRAULT, Lionel
111-2-5	Adresse :	30-32 rue de la Roche
		37150 LA CROIX EN TOURAINE
		France
III-2-6	Nationalité (nom de l'État) :	FR
111-2-7	Domicile (nom de l'État) :	FR
111-3	Déposant et/ou inventeur	·
III-3-1	Cette personne est :	Déposant et inventeur
111-3-2	Déposant pour :	US seulement
111-3-4	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :	PASQUINET, Eric
III-3-5	Adresse:	10 mail de Vençay
		37550 SAINT AVERTIN
		France
III-3-6	Nationalité (nom de l'État) :	FR
111-3-7	Domicile (nom de l'État) :	FR
IV-1	Mandataire ou représentant commun; ou adresse pour la correspondance	
	h	Mandataire
	été désignée pour agir au nom du ou	
	des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme	
IV-1-1	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :	LEHU, Jean
IV-1-2	Adresse :	BREVATOME
		3, rue du Docteur Lancereaux
		75008 PARIS
		France
IV-1-3	n° de téléphone :	01 53 83 94 00
IV-1-4	n° de télécopieur :	01 45 63 83 33
IV-1-5	Courrier électronique :	brevets.patents@brevalex.com

# Imprimė (original sous forme électronique)

<u>v</u>	DÉSIGNATIONS		
V-1	Le dépôt de la présente requête vaut, selon la règle 4.9.a), désignation de tous les États contractants liés par le PCT à la date du dépôt international,		
	aux fins de la délivrance de tout titre de protection disponible et, le cas échéant, aux fins de la délivrance à la fois de brevets régionaux et nationaux.		
/l-1	Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure		
/I-1-1	Date de dépôt	05 Decembre 2003 (05.12.	2003)
/I-1-2	Numéro	03 50984	
/1-1-3	Pays	FR	
VII-1	Administration chargée de la recherche internationale choisie	Office européen des brev (ISA/EP)	ets (OEB)
VII-2	Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; référence à cette recherche	,	
/II-2-1	Date	05 Aout 2004 (05.08.2004	)
/11-2-2	Numéro :	FA 641 821	
/II-2-3	Pays (ou office régional)	EP	•
/III	Déclarations	Nombre de déclarations	
∕III-1	Déclaration relative à l'identité de l'inventeur	•	
VIII-2	Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de demander et d'obtenir un brevet	-	
VIII-3	Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité de la demande antérieure	-	
/III-4	Déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique)	-	
/III-5	Déclaration relative à des divulgations non opposables ou à des exceptions au défaut de nouveauté	-	
X	Bordereau	Nombre de feuilles Fich	ier(s) électronique(s) joint(s)
X-1	Requête (y compris les feuilles pour déclaration)	5	✓
X-2	Description	25	✓
X-3	Revendications	5	✓ ·
X-4	Abrėgė	1	/
X-5	Dessins	3	/
IX-7	TOTAL	41	

## Imprimé (original sous forme électronique)

	Eléments joints	Document(s) papier joint(s)	Fichier(s) électronique(s) joint(s)
X-8	Feuille de calcul des taxes	-	/
X-11	Copie du pouvoir général	-	référence n° PG 07085
X-17	support matériel PCT-SAFE	-	-
X-18	Autre	Copie rapport de recherche	/
X-18	Autre	liste des mandataires Brevatome	<b>*</b>
X-19	Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégé	/	
X-20	Langue de dépôt de la demande internationale	français	
X-1	Signature du déposant, du mandataire ou du représentant commun		
X-1-1	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :		
X-1-2	Nom du signataire	1	
X-1-3	Qualité		

# RÉSERVÉ À L'OFFICE RÉCEPTEUR

10-1	Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale	:
10-2	Dessins:	
10-2-1	reçus	
10-2-2	non reçus	
10-3	Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale :	
10-4	Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT	
10-5	Administration chargée de la recherche internationale	ISA/EP
10-6	Transmission de la copie de recherche différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche	

Imprimé (original sous forme électronique)

# **RÉSERVÉ AU BUREAU INTERNATIONAL**

11-1	Date de réception de l'exemplaire	
	original par le Bureau international	

T/2

REQUÊTE PCT (ANNEXE - FEUILLE DE CALCUL DES TAXES)

Imprimé (original sous forme électronique)

(Cette feuille ne fait pas partie de la demande internationale ni ne compte comme une feuille de celle-ci)

0	Réservé à l'office récepteur			<del></del>	
0-1	Demande internationale n°				
0-2	Timbre à date de l'office récepteur				
0-4	Formulaire PCT/RO/101 (Annexe)				
	Feuille de calcul des taxes PCT	- 1			
0-4-1	Préparée avec		PCT Online Fill Version 3.50	ling (Build 0001.16	2)
0-9	Référence du dossier du déposant du mandataire				
2	Déposant		COMMISSARIAT A	A L'ENERGIE AT	OMIQUE
12	Calcul des taxes prescrites		Montant de la taxe/ multiplicateur	Montant total (EUR)	
12-1	Taxe de transmission	Т	⇔	60	
12-2-1	Taxe de recherche	S	⇔	1550	
12-2-2	Recherche internationale à effectuer	par	EP		
12-3	Taxe internationale de dépôt				
	(30 premières feuilles)	i1	902		
12-4	Feuilles suivantes		9 .		
12-5	Montant additionnel	(X)	10		
12-6	Montant total additionnel	i2	90		
12-7	i1 + i2 =	i	992		
12-12	Réduction dépôt SAFE (XML)	R	-129		
12-13	Montant total de la taxe interna- tionale de dépôt (i-R)	ı	➪	863	
12-14	Taxe afférente au document de prior	ité			
	Nombre de documents de priorite demandés :	é	0		
12-15	Taxe par document	(X)	15		
12-16	Montant total de la taxe afférente au document de priorité	Р	⇔		
12-17	TOTAL DES TAXES DUES (T+S+I+	P)	. 🖒	2473	

2/2

REQUÊTE PCT (ANNEXE - FEUILLE DE CALCUL DES TAXES)

Imprimé (original sous forme électronique)

(Cette feuille ne fait pas partie de la demande internationale ni ne compte comme une feuille de celle-ci)

Mode de paiement	autorisation de débiter un compte de dépôt
Instructions concernant le compte de dépôt	
L'office récepteur :	Institut national de la propriété industrielle (France) (RO/FR)
Autorisation de débiter le total des taxes indiqué ci-dessus	1
Autorisation de débiter tout montant manquant - ou de créditer tout excédent - dans le paiement du total des taxes indiqué ci-dessus	
Numéro du compte de dépôt	024
Date	03 Decembre 2004 (03.12.2004)
Nom et signature	SYLVIA WAGNER,
	Instructions concernant le compte de dépôt L'office récepteur :  Autorisation de débiter le total des taxes indiqué ci-dessus Autorisation de débiter tout montant manquant - ou de créditer tout excédent - dans le paiement du total des taxes indiqué ci-dessus Numéro du compte de dépôt Date

# This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

# **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

BLACK BORDERS

IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES

FADED TEXT OR DRAWING

BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING

SKEWED/SLANTED IMAGES

COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS

CRAY SCALE DOCUMENTS

LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT

REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY

# IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

☐ OTHER: \_\_\_\_\_

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.